## Index of Claims

Application/Control No.

10/699,799 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRAGUCHI, KAZUO

Art Unit

Scott Haugland

3654

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

							•		_	
Cla	im	Date								
<del>  "</del>	-	7		_	<del>- '</del>	33,1	$\overline{}$			一
Final	Original	9/8-155	12/14 X	,						
	-	<u> </u>	-	⊢		Н	H	-	-	$\dashv$
-	-	Y	Y	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	2	H	H	-	$\vdash$	Н	H	H	H	$\dashv$
	1	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	1 2 3 4 5	H	╂	-	⊢	Н		-	-	$\vdash$
$\vdash$	6	₩	H	-	┢	$\vdash$	-	⊢	-	Н
<b></b>	7	╫	H	-	┢╾	$\vdash$	┢		-	$\vdash$
-	8	╫	╫	┢	┢╾	┢	┢	┢	$\vdash$	Н
	9	╫╴	╫	-	┢	$\vdash$	H	├		Н
_	10	#-	H		+	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	Н
$\vdash$	11	H	Н	$\vdash$		Н	┢	┢	Н	Н
$\vdash$	12	Ħ	H	$\vdash$	$\vdash$	Т	<del> </del>	┢	$\vdash$	H
	13	╫	H	$\vdash$	1	!-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	13 14 15 16 17	⇈	H	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
<b>—</b>	15	Ħ	11	1	1	1	T			Н
	16	H	1	Т	T			Ι	_	H
	17	††	1	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	М
	18	Ħ	T	١.	一	一	┰		$\vdash$	П
-	18 19	H	Ħ	Ė	T	Ι"		_	Г	
	20	W	₩	Т	$\vdash$	一	T	T		
$\vdash$	20 21	1	ľ						$\vdash$	П
	22	$\vdash$		Т	T	T			Т	П
-	23	1		$\vdash$		_	i	<u> </u>	t	
	24			Г						
	25		П	┢	T		Г		П	
	25 26			Г				-		
	27					Γ	Г		Г	
	28	Г	Г		Τ	Г			Г	
	29									
	30									
	31									
	32									
	33	L		<u> </u>		L				
	34	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	
	35	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	Ш
	36	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
	37	<del>  _</del>			_	_	$\vdash$	_		Щ
<u> </u>	38	├	-	<u> </u>	_	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
<u> </u>	39	├-	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	_	<u> </u>	$\vdash$
	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
$\vdash$	41 42	-	$\vdash$	-		$\vdash$	H			Н
<del> </del>	43	-	-		_	-		-	<u> </u>	$\vdash$
<del></del>	44	-	├-	├-	⊢		-	H	$\vdash$	Н
	45	-	-	-	-	-	177	-		
$\vdash$	45					-	-	-	-	$\vdash$
-	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	├	Η-	$\dashv$
1	49	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	$\dashv$
<b> </b>	50	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$

Cla	im	Date								
Finat	Original									
	51							L		
	52									
	53									
	54	$ldsymbol{ld}}}}}}$				_		L		L
	55	Щ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	_	_
	56	L		L	L	Щ	_	<u> </u>	lacksquare	Ļ
	57			<b>!</b>	_	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	-
├	58 59			├		-	-	-	-	-
├	60				-	$\vdash$	-	┝	-	-
⊢	61	┢	H	┢	┝	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	┝
┢	62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
$\vdash$	63	$\vdash$	$\vdash$	_		Ι-	$\vdash$		<del>                                     </del>	Т
	64	<del>                                     </del>			$\vdash$	_	<u> </u>	-	Т	Т
	65									
	66									
	67									
	68									
<u> </u>	69		L		<u> </u>		L	<u>_</u>	匚	_
<u> </u>	70	L	_		L	ļ	L	L	<u> </u>	<u> </u>
	71	_	_	_	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	72	<b>!</b> —	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡
⊢	73 74	⊢	⊢	-	⊢	├	⊢	-	⊢	-
-	75	<del> </del>	$\vdash$		-	├-	┝	-	-	-
$\vdash$	76	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	┝
<del> </del>	77	-	╌	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-
	78		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
	79		-			一		Г		
	80	Т						$\vdash$	$\vdash$	
	81	Π		Г			Г			Г
	82									
	83									
<u></u>	84		L		L	L	L	L	L	L
<u> </u>	85	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	╙	L	<u> </u> _	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L
	86	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	L	L.	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	-	L	⊢	_	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	┡
	88	├	-	-	-	-	-		-	⊢
⊢	90	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┝		┝
<b></b>	91		$\vdash$	-	┝	┢	┝	┝	-	
<b>-</b>	92		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢
	93	П	Г	Т	Т	┪	Г	Г	_	┪
	94	Г	Г		Т	Г	Т	Η		Г
	95									7
	96									
	97			匚		匚				
<u></u>	98	L.	$\Box$	<u> </u>			L	L	L	L
l	99	ı		ı	ı		1	ı	ı	

Claim		Date									
										$\sqcap$	
ō	Original										
Final	igi										
•	ō										
		Н	$\vdash$		├	Н		-		Н	
	101	_	_	_	Н		_			Щ	
	102 103	_	Ш		_		_		L		
	103	_	Ш						_		
	104 105	_							L		
	105										
	106										
	107										
	108										
	109										
	109 110										
	111		Г								
	111 112 113			Γ							
	113		Г			П	Г	Г	Π	П	
	114		$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>		1	П	
	114 115		Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Т	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
	116		$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$		Н	
	116 117	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	Ι-	Ι	<del> </del>	┢	Т	Н	
	118	-		┢╌	-	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	119	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	<del> </del>	-	$\vdash$	┝	-	
	120	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	⊢			-	
	120	├	⊢	H	⊢	⊢	⊢	-	⊢	H	
	121 122	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	┝	$\vdash$	
	122	⊢	⊢	<u> </u>	⊢		<u> </u>		<b>—</b>	$\vdash$	
	123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>	L		_	L	
	123 124 125 126 127	ļ	L	_	L	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	
,	125	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	126	L.	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	
	127	╙	ᆫ	_	_	L	<u> </u>	_	L		
	128	_	ᆫ	_	匚	<u> </u>	匚		_	_	
	128 129 130 131			L	_	L	L		L		
	130										
	131										
	132								Г		
	133										
	132 133 134										
	135							Γ	Γ	П	
	135 136	Г	Г		Π			Γ			
	137	Г						Г			
-	138			$\Box$	<del>                                     </del>		Τ	$\Box$	Г	П	
	139			Т				<u> </u>		М	
	140	$\vdash$	П		$\vdash$	_	_	_	Т		
	141	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	П	
	142	$\vdash$	т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	
	143	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$		-		H	
	144	$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>	-	-	_	$\vdash$	
	145				-		1				
_	146		H	H		$\vdash$	H	$\vdash$	-	Н	
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	
	148	-	<del> </del>	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	Н	
_		$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	├	Н	
	149	⊢	├	⊢	-	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	⊢	$\vdash$	
	150	<u>L</u>	Ц_	<u> </u>	Щ	L_			<u> </u>	Ш	